


# ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 1493

wydany przez  
**POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI**  
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie nr 6 Data wydania: 2 lipca 2018 r.

 <p>AB 1493</p>	Nazwa i adres  <b>INSTYTUT GENETYKI SĄDOWEJ</b> <b>JOLANTA POWIERSKA - CZARNY</b>  Al. Adama Mickiewicza 3/4 85 – 071 Bydgoszcz
Kod identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań	Dziedzina/przedmiot badań:
I/3	Badania w dziedzinie nauk sądowych obiektów i materiałów biologicznych przeznaczonych do badań
B/3	Badania biologiczne i biochemiczne obiektów i materiałów biologicznych przeznaczonych do badań
C/3	Badania chemiczne, analityka chemiczna obiektów i materiałów biologicznych przeznaczonych do badań

Wersja strony: A

DYREKTOR

LUCYNA OLBORSKA

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1493 z dnia 18.12.2017 r.  
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

<b>Laboratorium Instytutu Genetyki Sądowej</b>		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<p><b>Materiał biologiczny pochodzenia ludzkiego: kości, chrząstki, tkanki miękkie, komórki nabłonkowe, komórki naskórka, włosy, krew, wydzieliny i wydaliny w tym nasienie, ślina, mocz, kał, wydzielina z pochwy, substancja potowo-tłuszczowa</b></p>	<p>Identyfikacja rodzaju śladu biologicznego. Metoda immunochromatograficzna, biochemiczna, genetyczna.</p> <p>Indywidualizacja śladów biologicznych. Analiza DNA w zakresie polimorficznych układów typu STR: locus amelogeniny i autosomalnych loci STR: D3S1358, D1S1656, D2S441, D10S1248, D13S317, D16S539, D18S51, D2S1338, CSF1PO, TH01, vWA, D21S11, D7S820, D5S818, TPOX, D8S1179, D12S391, D19S433, FGA, D22S1045, Penta D, Penta E, SE33, loci chromosomu Y-STR: DYS456, DYS389I, DYS390, DYS389II, DYS458, DYS19, DYS385a/b, DYS393, DYS391, DYS439, DYS635, DYS392, Y GATA H4, DYS437, DYS438, DYS448, loci chromosomu X-STR: DXS10103, DXS8378, DX7132, DXS10134, DXS10074, DX10101, DXS10135, DXS7423, DXS10146, DXS10079, HPRTB, DXS10148 Metoda: Multipleks PCR z elektroforezą kapilarną. Analiza polimorfizmu mitochondrialnego DNA (mtDNA) w zakresie: regiony HV1 (16010-16380) i HV2 (60-370) Metoda sekwencjonowania DNA.</p> <p>Analiza pokrewieństwa. Analiza polimorfizmu z wykorzystaniem układów: locus amelogeniny i autosomalnych loci STR: D3S1358, D1S1656, D2S441, D10S1248, D13S317, D16S539, D18S51, D2S1338, CSF1PO, TH01, vWA, D21S11, D7S820, D5S818, TPOX, D8S1179, D12S391, D19S433, FGA, D22S1045, Penta D, Penta E, SE33, loci chromosomu Y-STR: DYS456, DYS389I, DYS390, DYS389II, DYS458, DYS19, DYS385a/b, DYS393, DYS391, DYS439, DYS635, DYS392, Y GATA H4, DYS437, DYS438, DYS448, loci chromosomu X-STR: DXS10103, DXS8378, DX7132, DXS10134, DXS10074, DX10101, DXS10135, DXS7423, DXS10146, DXS10079, HPRTB, DXS10148 Metoda: Multipleks PCR z elektroforezą kapilarną. Analiza polimorfizmu mitochondrialnego DNA (mt DNA) w zakresie: regiony HV1 (16010-16380) i HV2 (60-370). Metoda sekwencjonowania DNA.</p>	<p>PB-1 wydanie 7 z dnia 22.08.2016</p>

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Materiał biologiczny pochodzenia ludzkiego: kości, chrząstki, tkanki miękkie, komórki nabłonkowe, komórki naskórka, włosy, krew, wydzieliny i wydaliny w tym nasienie, ślina, mocz, kał, wydzielina z pochwy, substancja potowo-tłuszczowa, fragmenty tkanek - w tym przetworzonych</b>	Sekwencja nukleotydowa fragmentów DNA: - Region HV-1, HV-2, PS1, PS2, PS3, PS4 mitochondrialnego DNA człowieka, - Fragment genu mitochondrialnego mtCytB cytochromu b zwierząt, - Gen BRCA1 człowieka eksony: 2-3, 5-24 - Gen BCRA2 człowieka eksony: 2-27 - Gen CFTR człowieka eksony: 4, 7, 10, 11 - Gen EGFR człowieka eksony: 18,19,20,21 - Gen CHEK2 człowieka eksony: 2-3, 10 - Gen NOD2 człowieka ekson 11 - Gen CDKN2A człowieka ekson 2 - Gen NBS1 człowieka ekson 6 - Gen CYP1B1 człowieka eksony: 2, 3 - Gen MLH1 człowieka ekson 18 - Gen HOXB13 człowieka ekson 1 - Gen TP-53 człowieka eksony: 4-11 - Gen AML1/RUNX człowieka eksony: 2-9 - Gen LDLR człowieka eksony: 1-18 - Gen APOB człowieka eksony 26 - Gen Pah1 człowieka eksony: 2-12 - Gen APOE człowieka ekson 4 - Gen $\beta$ -fibrynogenu człowieka region promotorowi - Gen czynnika XIII człowieka ekson 2 - Gen MTHFR człowieka eksony: 4, 7 - Gen czynnika człowieka 5 eksony: 10, 18 - Gen protrombiny człowieka ekson 14  Metoda sekwencjonowania DNA	PB-3 wydanie 3 z dnia 22.08.2016

Laboratorium formułuje opinie i interpretacje w sprawozdaniach z badań w zakresie badań genetycznych.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<p><b>Materiał biologiczny pochodzenia ludzkiego: fragmenty tkanek, krew, komórki nabłonkowe, płyny ustrojowe, mocz, kał, ślina</b></p>	<p>Obecność:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- US17</li> <li>- UL55-56/gB</li> <li>- UL122-126/MIE</li> <li>- HCMV-SVR</li> <li>- CMV</li> <li>- HCV</li> <li>- HBV</li> <li>- EBV</li> <li>- HHV6</li> <li>- parwovirus B19</li> <li>- HIV</li> <li>- HSVI/II</li> <li>- HPV</li> <li>- HPV typy: 6, 11, 16, 18, 31, 33, 35, 39, 42, 43, 44, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68</li> <li>- <i>Chlamydia trachomatis</i></li> <li>- <i>Mycoplasma genitalion</i></li> <li>- <i>Ureoplasma parvum</i></li> <li>- <i>Ureoplasma urelyticum</i></li> <li>- <i>Neiseria gonorrhoeae</i></li> <li>- <i>Borgelia burgdorferi</i></li> <li>- <i>Borelia azfelii</i></li> <li>- <i>Borleria garinii</i></li> <li>- <i>Triconomas vaginalis</i></li> <li>- <i>Candida albicans</i></li> <li>- <i>Candida glabrata</i></li> <li>- <i>Candida krusei</i></li> <li>- <i>Toxoplasma gondii</i></li> </ul> <p>Metoda Real Time PCR</p> <hr/> <p>Liczba kopii sekwencji DNA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- US17</li> <li>- UL55-56/gB</li> <li>- UL122-126/MIE</li> <li>- HCMV-SVR</li> <li>- wirusa CMV</li> <li>- CMV</li> <li>- HCV</li> <li>- HBV</li> <li>- EBV</li> <li>- HHV6</li> <li>- parvorius B19</li> </ul> <p>Zakres: (10 – 100 000) kopii</p> <p>Metoda Real Time PCR</p>	<p>PB-4 wydanie 3 z dnia 22.08.2016</p>

Wersja strony: A

<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Krew</b>	Stężenia alkoholu etylowego Zakres: (0,1-5,0) ‰ Metoda chromatografii gazowej z analizą fazy nadpowierzchniowej i detekcją płomieniową jonizującą (HS-GC-FID)	PB-2 wydanie 1 z dnia 20.03.2014
<b>Materiał roślinny, susz roślinny</b>	Zawartość delta-9 THC Zakres: (0,004-40) % Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	PB-5 wydanie 3 z dnia 29.01.2015
<b>Krew</b>	Zawartość delta-9 THC Zakres: (2-20) ng/ml Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	PB-6 wydanie 3 z dnia 29.01.2015

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji</b> <sup>1), 2), 3), 4)</sup>		
<b>Materiał biologiczny pochodzenia ludzkiego</b> <sup>1)</sup>	Stężenie ksenobiotyków <sup>2), 3)</sup> Metoda chromatografii cieczowej z tandemowym spektrometrem mas (LC-MS/MS)	PB-7 <sup>4)</sup>

1) Dopuszcza się dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów,

2) Dopuszcza się dodanie cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metodyki (techniki badawczej),

3) Dopuszcza się zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej,

4) Dopuszcza się stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium.

Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Laboratorium formułuje opinie i interpretacji w sprawozdaniach z badań w zakresie badań chemicznych (stężenie ksenobiotyków metodą chromatografii cieczowej z tandemowym spektrometrem mas LC-MS/MS materiału biologicznego pochodzenia ludzkiego).

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<p><b>Materiał roślinny: fragmenty całych roślin, żywica, olej,</b>  <b>Substancje stałe: proszek, tabletki</b>  <b>Substancje kontrolowane: narkotyki</b></p>	<p>Stężenie substancji psychoaktywnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3,4-Dimethylmethcathinone.hydrochloride (3,4-DMMC)</li> <li>- 7-Bromo-3-hydroxy-5-pyridin-2-yl1,3-dihydro-1,4-benzodiazepin-2-one (3-Hydroxybromazepam)</li> <li>- 6-(2-Fluorophenyl)-4-hydroxy-2-methyl-9-nitro-2,5-diazabicyclo [5.4.0]undeca-5,8,10,12-tetraen-3-one (3-HYDROXYFLUNITRAZEPAM)</li> <li>- 8-Chloro-6-(2-fluorophenyl)-1-methyl-4H-imidazo[1,5-a][1,4]benzodiazepine-4-ol (4-Hydroxymidazolam)</li> <li>- 3-Methylethcathinone.hydrochloride (3-MEC)</li> <li>- 3-Methylmethcathinone.hydrochloride (3-MMC)</li> <li>- 4-Methylethcathinone; (RS)-1-(4-Methylphenyl)-2-ethylaminopropan-1-one. Hydrochloride (4-MEC.HCl)</li> <li>- 4-Methylmethcathinone.HCl; (±)-1-(4-Methylphenyl)-2-methylaminopropan-1-one. Hydrochloride (4-MMC.HCl; Mefedron.HCl)</li> <li>- 6-Acetylmorphine.HCl.trihydrate; 7,8-Didehydro-4,5alpha-epoxy-17-methylmorphinan-3,6alpha-diol 6-acetate.hydrochloride (6-MAM.HCl.trihydrate)</li> <li>- 7-Amino-5-(2-chlorophenyl)-1,3-dihydro-2H-1,4-benzodiazepin-2-one (7-AMINOCLONAZEPAM)</li> <li>- 9-Amino-6-(2-fluorophenyl)-2,5-diazabicyclo[5.4.0]undeca-5,8,10,12-tetraen-3-one (7-AMINODESMETHYLFLUNITRAZEPAM)</li> <li>- 9-Amino-6-(2-fluorophenyl)-2-methyl-2,5-diazabicyclo[5.4.0]undeca-5,8,10,12-tetraen-3-one (7-AMINOFLUNITRAZEPAM)</li> <li>- 9-Amino-6-phenyl-2,5-diazabicyclo[5.4.0]undeca-5,8,10,12-tetraen-3-one (7-AMINONITRAZEPAM)</li> <li>- N-[(1S)-1-(Aminocarbonyl)-2-methylpropyl]-1-pentyl-1H-indazole-3-carboxamide (AB-PINACA)</li> <li>- 4H-Imidazo(1,5-a)(1,4)benzodiazepine-1-methanol, 8-chloro-6-(2-fluorophenyl) (α-Hydroxymidazolam)</li> <li>- α-Pyrrolidinovalerophenone.HCl; (RS)-1-Phenyl-2-(1-pyrrolidiny)-1-pentanone.hydrochloride (alpha-PVP.HCl)</li> </ul>	<p>PB-8 wydanie 2 z dnia 22.08.2016</p>

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<p><b>Materiał roślinny: fragmenty całych roślin, żywica, olej,</b>  <b>Substancje stałe: proszek, tabletki</b>  <b>Substancje kontrolowane: narkotyki</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 8-Chloro-1-methyl-6-phenyl-4H-s-triazolo[4.3-a][1,4]benzodiazepine (ALPRAZOLAM)</li> <li>- [1-(5-fluoropentylo)-1<i>H</i>-indol-3-ilo](naftalen-1-ylo)metanon (AM-2201)</li> <li>- (RS)-2-Diethylamino-1-phenylpropan-1-one.hydrochloride (AMFEPRAMONE.HCl)</li> <li>- 3-(10,11-Dihydro-5H-dibenzo(a,d)cyclohepten-5-ylidene)-N,N-dimethyl-1-Propanamine.hydrochloride (AMITRYPTYLINA.HCl)</li> <li>- (±)-1-Phenylpropan-2-amine hydrochloride (Amphetamine.HCl)</li> <li>- 1-Benzo[1,3]dioxol-5-ylbutan-2-amine.hydrochloride (d,l-BDB.HCl)</li> <li>- 4-Aminobenzoic acid ethyl ester (Benzocaine)</li> <li>- 4-Bromomethcathione (BREPHEDRONE, 4-BMC)</li> <li>- 9-Bromo-6-pyridin-2-yl-2,5-diazabicyclo[5.4.0]undeca-5,8,10,12-tetraen-3-one (BROMAZEPAM)</li> <li>- 2-(Methylamino)-1-pheylbutan-1-one.hydrochloride (BUPHEDRONE.HCl; MABP.HCl)</li> <li>- (±)-2-(tert-Butylamino)-1-(3-chlorophenyl)propan-1-one.hydrochloride (Bupropion.HCl)</li> <li>- CARBAMAZEPINE</li> <li>- 1-Propanone, 2-amino-1-phenyl.hydrochloride (d,l-CATHINONE.HCl)</li> <li>- 7-Chloro-2-methylamino-5-phenyl-3H-1,4-benzodiazepine-4-oxide (CHLORODIAZEPOXIDE)</li> <li>- 10-Chloro-6-methyl-2-phenyl-2,6-diazabicyclo[5.4.0]undeca-8,10,12-triene-3,5-dione (CLOBAZAM)</li> <li>- 3-(9-Chloro-5,6-dihydrobenzo[b][1]benzazepin-11-yl)-N,N-dimethylpropan-1-amine.hydrochloride (CLOMIPRAMINE.HCl)</li> <li>- 6-(2-Chlorophenyl)-9-nitro-2,5-diazabicyclo[5.4.0]undeca-5,8,10,12-tetraen-3-one (CLONAZEPAM)</li> <li>- Dipotassium 9-chloro-3-oxo-6-phenyl-2,5-diazabicyclo[5.4.0]undeca-5,8,10,12-tetraene-4-carboxylic acid hydroxide (Clorazepatedipotassium.hydrate)</li> </ul>	<p>PB-8 wydanie 2 z dnia 22.08.2016</p>

Wersja strony: A



Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<p><b>Materiał roślinny: fragmenty całych roślin, żywica, olej,</b>  <b>Substancje stałe: proszek, tabletki</b>  <b>Substancje kontrolowane: narkotyki</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ethyl (2R,3S)-3-benzoyloxy-8-methyl-8-azabicyclo[3.2.1]octane-2-carboxylate (COCAETHYLENE)</li> <li>- (1R,2R,3S,5S)-3-(benzoiloksy)-8-metylo-8-azabicyclo[3.2.1]oktano-2-karboksylan metylu (COCAINE)</li> <li>- 3-Methoxy-17-methyl-7,8-didehydro-4,5alpha-epoxymorphinan-6alpha-hydrochloride (CODEINE.HCl)</li> <li>- 7-Chloro-4-hydroxy-5-phenyl-3H-1,4-benzodiazepin-2-one (Demoxepam)</li> <li>- 9-Chloro-6-(2-fluorophenyl)-2,5-diazabicyclo[5.4.0]undeca-5,8,10,12-tetraen-3-one (DESALKYLFLURAZEPAM)</li> <li>- 3-(10,11-Dihydro-5H-dibenzo[b,f]azepin-5-yl)-N-methylpropan-1-amine.hydrochloride (DESIPRAMINA.HCl)</li> <li>- 7-Chloro-5-phenyl-1,3-dihydro-2H-1,4-benzodiazepin-2-one (DESMETHYLDIAZEPAM)</li> <li>- 6-(2-Fluorophenyl)-9-nitro-2,5-diazabicyclo[5.4.0]undeca-5,8,10,12-tetraen-3-one (DESMETHYLFLUNITRAZEPAM)</li> <li>- (4bS,8aR,9S)-3-Methoxy-11-methyl-6,7,8,8a,9,10-hexahydro-5H-9,4b-(epimonoethano)phenanthrene (DXTROMETHORPHAN)</li> <li>- 7-Chloro-1,3-dihydro-1-methyl-5-phenyl-1,4-benzodiazepin-2(3H)-one (DIAZEPAM)</li> <li>- 6-Hydroxy-3-methoxy-N-methyl-4,5-epoxymorphinan.hydrochloride (DIHYDROCODEINE.HCl)</li> <li>- 2-(Diphenylmethoxy)-N,N-dimethylethanamine.hydrochloride (Diphenhydramine.HCl)</li> <li>- (E,Z)-3-(Dibenzo[b,e]thiepin-11(6H)-ylidene)-N,N-dimethylpropan-1-amine.hydrochloride (DOTHIEPIN.HCl)</li> <li>- 11-(3-Dimethylamoniopropylidene)-6,11-dihydro-benz[b,e]Oxepin.hydrochloride (DOXEPIN.HCl)</li> <li>- Butanodioic acid; N,N-dimethyl-2-(1-phenyl-1-pyridin-2-ylethoxy)ethanamine (DOXYLAMINE.succinate)</li> <li>- (1R,2R,3S,5S)-3-Hydroxy-8-methyl-8-azabicyclo[3.2.1]octane-2-carboxylic acid.hydrochloride (Ecgonine.HCl)</li> <li>- d,l-2-Ethyl-1,5-dimethyl-3,3-diphenylpyrrolinium.perchlorate (d,l-EDDP.ClO4)</li> </ul>	<p>PB-8 wydanie 2 z dnia 22.08.2016</p>

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<p><b>Materiał roślinny: fragmenty całych roślin, żywica, olej,</b>  <b>Substancje stałe: proszek, tabletki</b>  <b>Substancje kontrolowane: narkotyki</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 8-Chloro-6-phenyl-4H-[1,2,4]triazolo[4,3-a][1,4]benzodizepine (ESTAZOLAM)</li> <li>- (RS)-2-Ethylamino-1-phenyl-propan-1-one.hydrochloride (ETHCATHINONE.HCl)</li> <li>- (RS)-N-Ethyl-1-[3-(trifluoromethyl)phenyl]propan-2-amine.hydrochloride (FENFLURAMINE.HCl)</li> <li>- 9-Chloro-6-(2-fluorophenyl)-2-methyl-2,5-diazabicyclo[5.4.0]undeca-5,8,10,12-tetraen-3-one (FLUDIAZEPAM)</li> <li>- Ethyl 8-fluoro-5-methyl-5,6-dihydro-6-oxo-4H-imidazo(1,5-a)(1,4)benzodiazepine-3-carboxylate (FLUMAZENIL)</li> <li>- 6-(2-Fluorophenyl)-2-methyl-9-nitro-2,5-diazabicyclo[5.4.0]undeca-5,8,10,12-tetraen-3-one (FLUNITRAZEPAM)</li> <li>- N-Methyl-3-phenyl-3-[4-(trifluoromethyl)phenoxy]-propan-1-amine.hydrochloride (Fluoxetine.HCl)</li> <li>- 9-Chloro-2-(2-diethylaminoethyl)-6-(2-fluorophenyl)-2,5-diazabicyclo[5.4.0]undeca-5,8,10,12-tetraen-3-one (FLURAZEPAM)</li> <li>- 4,5-alpha-Epoxy-3-methoxy-17-methylmorphinan-6-one (HYDROCODONE)</li> <li>- (-)-(5R)-4,5-Epoxy-3-hydroxy-9alpha-methylmorphinan-6-one (HYDROMORPHONE)</li> <li>- 3-(5,6-Dihydrobenzo[b][1]benzazepin-11-yl)-N,N-dimethylpropan-1-amine.hydrochloride (IMIPRAMINE.HCl)</li> <li>- Isopentdrone.hydrochloride (ISOPENTEDRONE.HCl)</li> <li>- (RS)-2-(2-chlorofenilo)-2-(N-metyloamino)cykloheksanon (KETAMINA)</li> <li>- (2Z)-6-(2-Chlorophenyl)-2-[(4-methyl-1-piperaziny)methylene]-8-nitro-2,4-dihydro-1H-imidazo[1,2-a][1,4]benzodiazepin-1-one (Loprazolam)</li> <li>- 9-Chloro-6-(2-chlorophenyl)-4-hydroxy-2,5-diazabicyclo[5.4.0]undeca-5,8,10,12-tetraen-3-one (LORAZEPAM)</li> <li>- 9-Chloro-6-(2-chlorophenyl)-4-hydroxy-2-methyl-2,5-diazabicyclo[5.4.0]undeca-5,8,10,12-tetraen-3-one (LORMETAZEPAM)</li> </ul>	<p>PB-8 wydanie 2 z dnia 22.08.2016</p>

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<p><b>Materiał roślinny: fragmenty całych roślin, żywica, olej,</b>  <b>Substancje stałe: proszek, tabletki</b>  <b>Substancje kontrolowane: narkotyki</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lysergic acid diethylamide; (6aR,9R)-N,N-Diethyl-7-methyl-4,6,6a,7,8,9-hexahydroindolo-[4,3-fg]-quinoline-9-carboxamide (LSD)</li> <li>- 3-(9,10-Dihydro-9,10-ethanoanthracen-9-yl)propylmethylamine.hydrochloride (Maprotiline.HCl)</li> <li>- d,l-1-Benzo[1,3]dioxol-5-yl-N-methylbutan-2-amine.hydrochloride (d,l-MBDB.HCl)</li> <li>- 1-(1,3-Benzodioxol-5-yl)propan-2-amine.hydrochloride (d,l-MDA.HCl)</li> <li>- 1-(1,3-Benzodioxol-5-yl)-N-ethyl-propan-2-amine.hydrochloride (d,l-MDEA.HCl)</li> <li>- (RS)-1-(Benzo[d][1,3]dioxol-5-yl)-N-methylpropan-2-amine.hydrochloride (d,l-MDMA.HCl)</li> <li>- 3',4'-Methylenedioxy-<math>\alpha</math>-pyrrolidinobutiophenone.HCl; (RS)-1-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-(1-pyrrolidinyl)-1-butanone.hydrochloride (MDPBP.HCl)</li> <li>- 2,3-Dihydro-7-chloro-1-methyl-5-phenyl-1H-1,4-benzodiazepine (MEDAZEPAM)</li> <li>- [2-(Carbamoyloxymethyl)-2-methylpentyl] carbamate (Maprobamate)</li> <li>- (RS)-6-(Dimethylamino)-4,4-diphenyl-3-hetpanone.hydrochloride (d,l-Methadone.HCl)</li> <li>- N-Methyl-1-phenyl-propan-2-amine.hydrochloride (d,l-METHAMPHETAMINE.HCl)</li> <li>- 2-Methyl-3-(2-methylphenyl)-quinazolin-4-one (METHAQUALONE)</li> <li>- (RS)-2-(Methylamino)-1-phenyl-propan-1-one.hydrochloride (d,l-METHCATHINONE.HCl)</li> <li>- (<math>\pm</math>)-2-Methyl-1,2,3,4,10,14b-hexahydrodibenzo[c,f]pyrazino[1,2-a]azepine.hydrochloride (MIANSERIN.HCl)</li> <li>- 4H-Imidazo(1,5-a)(1,4)benzodiazepine,8-chloro-6-(2-fluorophenyl)-1-methyl (MIDAZOLAM)</li> <li>- (5<math>\alpha</math>,6<math>\alpha</math>)-7,8-Didehydro-4,5-epoxy-17-methylmorphinian-3,6-diol.hydrochloride (MORPHINE.HCl.hydrate)</li> <li>- 4'-Methyl-<math>\alpha</math>-pyrrolidinobutiophenone.HCl; (RS)-1-(4-Methylphenyl)-2-(1-pyrrolidinyl)-1-butanone.hydrochloride (MPBP.HCl)</li> </ul>	<p>PB-8 wydanie 2 z dnia 22.08.2016</p>

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<p><b>Materiał roślinny: fragmenty całych roślin, żywica, olej,</b>  <b>Substancje stałe: proszek, tabletki</b>  <b>Substancje kontrolowane: narkotyki</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- N-Ethyl-7-chloro-5-phenyl-1,3-dihydro-2H-1,4-benzodiazepin-2-one (N-ETHYLNORDAZEPAM)</li> <li>- N-Ethyl-9-chloro-4-hydroxy-6-phenyl-2,5-diazabicyclo[5.4.0]undeca-5,8,10,12-tetraen-3-one (N-ETHYLOXAZEPAM)</li> <li>- 2-Methyl-9-nitro-6-phenyl-2,5-diazabicyclo[5.4.0]undeca-5,8,10,12-tetraen-3-one (NIMETAZEPAM)</li> <li>- 7-Nitro-5-phenyl-1,3-dihydro-1,4-benzodiazepin-2-one (NITRAZEPAM)</li> <li>- 8-Chloro-1-phenyl-5H-1,5-benzodiazepine-2,4-dione (Norclobazam)</li> <li>- N-Desmethyldomipramine.HCl; 3-(9-Chloro-5,6-dihydrobenzo[b][1]benzazepin-11-yl)-N-methylpropan-1-amine.hydrochloride (NORCLOMIPRAMINE.HCl)</li> <li>- 7-chloro-1,3-dihydro-5-fenyl-2H-1,4-benzodiazepin-2-on (NORDAZEPAM)</li> <li>- 3-(10,11-Dihydro-5H-dibenzo[a,d]cyclohepten-5-ylidene)-N-methyl-1-propanamine.hydrochloride (NORTRYPTYLIN.HCl)</li> <li>- 4-(3-(5H-dibenz[b,f]azepin-5-yl)propyl)-1-piperazynoetanol (OPIPRAMOL)</li> <li>- 9-Chloro-4-hydroxy-6-phenyl-2,5-diazabicyclo[5.4.0]undeca-5.8.10,12-tetraen-3-one (OXAZEPAM)</li> <li>- (3S,4R)-3-[(2H-1,3-Benzodioxol-5-yloxy)methyl]-4-(4-fluorophenyl)piperidine.hydrochloride (PAROXETINE.HCl.hemikydrate)</li> <li>- (±)-1-Phenyl-2-(methlamino)pentan-1-one.hydrochloride (PENTEDRONE.HCl)</li> <li>- Phencyclidine hydrochloride; N-(1-Phenylcyclohexyl)-piperidine.hydrochloride (PHENCYCLIDINE.HCl, PCP.HCl)</li> <li>- 9-Bromo-6-(2-chlorophenyl)-2,5-diazabicyclo[5.4.0]undeca-5,8,10,12-tetraen-3-one (PHENAZEPAM)</li> <li>- 2-Methyl-1-phenylpropan-2-amine.hydrochloride (PHENTERMINE.HCl)</li> </ul>	<p>PB-8 wydanie 2 z dnia 22.08.2016</p>

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<p><b>Materiał roślinny: fragmenty całych roślin, żywica, olej,</b>  <b>Substancje stałe: proszek, tabletki</b>  <b>Substancje kontrolowane: narkotyki</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 7-Chloro-1-(cyclopropylmethyl)-5-phenyl-1,3-dihydro-2H-1,4-benzodiazepin-2-one (PRAZEPAM)</li> <li>- N,N-Dimethyl-1-phenothiazin-10-yl-propan-2-amine.hydrochloride (PROMETHAZINE.HCl)</li> <li>- 1-{2-[2-Hydroxy-3-(propylamino)propoxy]phenyl}-3-phenylpropan-1-one (PROPAFENONE)</li> <li>- 1-Naphthalen-1-yloxy-3-(propan-2-ylamino)propan-2-ol.hydrochloride (d,l-PROPRANOLOL.HCl)</li> <li>- (1S,4S)-4-(3,4-Dichlorophenyl)-N-methyl-1,2,3,4-tetrahydronaphthalen-1-amine.hydrochloride (SERTRALINE.HCl)</li> <li>- 9-Chloro-4-hydroxy-2-methyl-6-phenyl-2,5-diazabicyclo[5.4.0]undeca-5,8,10,12-tetraen-3-one (TEMAZEPAM)</li> <li>- 7-Chloro-5-cyclohex-1-en-1-yl-1-methyl-1,3-dihydro-2H-1,4-benzodiazepin-2-one (TETRAZEPAM)</li> <li>- 2-{3-[4-(3-Chlorophenyl)piperazin-1-yl]propyl}[1.2.4]triazolo[4.3-a]pyridin-3(2H)-one.hydrochloride (TRAZODONE.HCl)</li> <li>- 8-Chloro-6-(2-chlorophenyl)-1-methyl-4H-(1.2.4)triazolo(4.3-a)(1.4)benzodiazepine (TRIAZOLAM)</li> <li>- 3-(5,6-Dihydrobenzo[b][1]benzazepin-11-yl)-N,N,2-trimethylpropan-1-amine.maleate (TRIMIPRAMINE.maleate)</li> <li>- (1-pentylindol-3-yl)-(2,2,3,3-tetramethylcyclopropyl)methanone (UR-144)</li> <li>- 5-Fluoro-UR-144; (1-(5-fluoropentyl)-1H-indol-3-yl) (2.2.3.3-tetramethylcyclopropyl)methanone (XLR-11)</li> <li>- (2R,3R)-2,3-Dihydroxybutanedioic acid; N,N-dimethyl-2-[3-methyl-8-(4-methylphenyl)-1,7-diazabicyclo[4.3.0]nona-2,4,6,8-tetraen-9-yl]acetamide (ZOLPIDEM.hemitartrate)</li> <li>- [8-(5-Chloropyridin-2-yl)-7-oxo-2,5,8-triazabicyclo[4.3.0]trien-9-yl] 4-methylpiperazine-1-carboxylate (ZOPICLONE)</li> <li>- 4H-(1,2,4)Triazolo(4,3-a)(1,4)benzodiazepine-1 methanol,8-chloro-6-phenyl (α-HYDROXYALPRAZOLAM)</li> </ul> <p>Zakres: (0,1 - 50) %</p> <p>Metoda chromatografii cieczowej z tandemowym spektrometrem mas (LC-MS/MS)</p>	<p>PB-8 wydanie 2 z dnia 22.08.2016</p>

# Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1493

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian  
DYREKTOR

**LUCYNA OLBORSKA**  
dnia: 02.07.2018 r.

